

AMR架构多功能一体地理标签定位探测仪ED-8000

产品名称	AMR架构多功能一体地理标签定位探测仪ED-8000
公司名称	深圳市华翔天诚科技有限公司
价格	15800.00/台
规格参数	品牌:华翔天诚 型号:ED-8000 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道沙坪路111号吉茂大厦5016
联系电话	13823276735

产品详情

AMR架构多功能一体地理标签定位探测仪ED-8000 产品特征 ED-8000地下电子标签探测仪是探测地下电子标签或电子标识器的专用手持仪器，采用基于ARM架构的32位高性能处理器，每秒数据采集次数超过3000次，反应敏捷；距离测量时采用异步差分测量技术（已申请专利），即使在有干扰的情况下，也能获得准确的测量结果；针对国内电子标签的使用现状，在已知标签类型的情况下，可不用提升探测仪进行二次测量，减轻勘测人员的工作强度。ED-8000可支持模拟电子标签（无ID）探测和数字ID电子标签探测两种工作模式，在模拟电子标签（无ID）探测模式下，ED-8000可探测仪所有按标准频率生产的电子标签(燃气83/87Khz，通信101.4Khz, 排水121.6

Khz，给水145.7Khz，电力169.8Khz，通用66.35/133.3Khz，电视77Khz)，例如，ED系列 或3M的无ID地下电子标签均可以被ED-8000探测。在数字ID电子标签探测模式下，ED-8000可探测ED系列的ID版本地下电子标签，并配有安卓APP和云存储管理被标识数据，实现地下管线的可视化管理。主要应用

对各类地下设施进行定位和信息标识，这些地下设施包括但不限于：管道路径 光缆 非金属管道 各类阀门 计量表 各类交越点 三通 深度变化 减压装置 阴极保护 压力控制点 镶接预留口 各类弯头

管道变径 水井 井盖 维修点 产品功能特点 与地下电子标签配合使用，构成地下管线电子标识系统；数字ID探测模式下能读取电子标签中预设的ID编号，通过该ID编号所关联的云端数据库，可获得地下设施更多的信息，如：埋设日期，施工人员，地下设施的类别（阀门、接头..），地下设施的材质、尺寸等等。

综合探测版本可灵活选择RFID模式：无ID探测模式：仅探测地下电子标签电磁感应信号，不做RFID解码，发现标签后响应速度快，兼容不同厂家生产的同频率地下电子标签，有ID或无ID地下电子标签；自动探测模式：缺省工作状态时，仅探测地下电子标签感应信号，不做实时RFID解码，发现标签后响应速度快，兼容不同厂家生产的同频率地下电子标签，有ID或无ID地下电子标签，当按下“深度”按钮进行深度探测仪时才进行RFID解码。RFID常开探测模式：RFID实时解码，仅在发现ID地下电子标签时才发出提示音及信号强度信息，发现标签后响应速度稍微慢一些，但优点是可以完全屏蔽干扰信号的影响，有提示信息即可确认发现标签。支持可分可合的安卓APP界面，在地下电子标签施工埋设阶段不需携带探测仪主机，只需任意一部安卓或鸿蒙系统的手机，通过扫描条码即可完成标识点信息的录入和上传工作。支持运行安卓系统的专用卫新定位手持终端，达到厘米级的标识点定位精度。

支持标识信息云存储。柱形天线可支持更精准的定位。性能参数 材质：ABS工程塑料 重量：3.0Kg

防水能力：IP54 工作频率：燃气 83 KHz 或 87 KHZ 通信 101.4 KHz 电力 169.8KHz 给水 145.7 KHz 排水 121.6 KHz 有线电世 77 KHz 通用 133.3KHz或66.35 KHz 最大探测深度（部分数据）：YZ2400或3M盾形：>2.5米 ED2000：>2.2米 YZ1800或3M中程电子标签：>1.8米 ED1600加长钉形：>1.5米 3M球形电子标签：>1.5米 YZ1100或3M钉形电子标签：>0.6米